

**Congrès S.F.B.A.**

**\*\*\*\*\***

**Les systèmes  
d'informations  
élaborées**

**ILE ROUSSE 1989**

**\*\*\*\*\***

**31 Mai - 2 Juin 1989**

**Société Française de Bibliométrie appliquée**  
Boîte postale n°1507 - 75327 Paris cedex 07 - France  
Tél : 91-02-90-94 Vidéotex 3616 CRRM.

Collection S.F.B.A.

# **Les systèmes d'informations élaborées**

ILE ROUSSE 1989

\*\*\*\*\*

Journées organisées

par la

**S.F.B.A.**

# MERCREDI 31 MAI 1989

MERCREDI

9 h 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9 h 30 OUVERTURE DES JOURNEES

Sous le haut patronage de :

Monsieur Hubert CURIEN  
Ministre de la Recherche et de la Technologie

Monsieur P. PASQUINI Député Maire de l'Île Rousse  
Monsieur P. PATRIARCHE Conseiller Régional  
Monsieur P. CREYSSEL Conseiller d'Etat

10 h 15 PAUSE

## SESSION : METHODOLOGIE

Président : H. DOU

Co-Président : C. LONGEVIALLE

10 h 30

- Bibliométrie et langage naturel  
D. BRAMY - N. BENAMOU (SELISA - Wissous)
- La bibliométrie multiparamétrique  
J.C. DORE - J. GILBERT (Museum d'Histoire Naturelle - Paris)
- Une approche linguistique de la conception des systèmes d'information supportée par un système expert  
C. ROLLAND (Université Paris 1 - Paris)
- Un modèle neuronal d'apprentissage de données de commentaires  
A. LELU - A. GEORGEL (INIST - Paris)

12 h 15 FIN DE LA SESSION

DEJEUNER

## SESSION : STRUCTURATION DE L'INFORMATION

Président : D. LAURENT

Co-Président : W. TURNER

14 h 00

- Utilisation de la synergie des ressources d'analyse de l'information en ligne et hors temps serveur  
H. DOU - L. QUONIAM - P. HASSANALY (CRRM - Marseille)
- Formalisation des connaissances d'une base de données bibliographiques  
V. LAVERGNE (INIST - Paris)
- Structuration des données et traitement bibliométrique de l'information en ligne  
C. PAOLI - M.C. DIONNE - P. BILLARD - H. FAUDUET - C. LONGEVIALLE (CEDOCAR - Paris)
- Des corpus documentaires à l'interprétation des résultats de l'analyse de données  
C. DUTHEUIL (CNIC - Paris)

15 h 45 PAUSE

## SESSION : INTERFACES UTILISATEURS

Président : P. BANSARD

Co-Président : M. CALLON

16 h 15

- Comment médiatiser les analyses bibliométriques  
H. DOU - L. QUONIAM - P. HASSANALY - J. PULLINO (CRRM - Marseille)
- Les interfaces graphiques de visualisation des données  
M. EBOUEYA (CRISTEL - La Rochelle)
- L'interface Lextran  
M. KALTENBACH - M. HURAUT-PLANTET - F. LAVILLE - W. TURNER (CNRS - Paris)
- Analyse de la représentation spatiale des données évolutives  
B. DOUSSET - A. HILAIRE (U.P.S. - Toulouse)

18 h 00 FIN DE LA SESSION

19 h 30 RECEPTION PAR LA MUNICIPALITE DE L'ILE ROUSSE

# JEUDI 1 JUIN 1989

## SESSION : INFOMETRIE

Président : Y. LE COADIC

Co-Président : C. DUTHEUIL

- 9 h 00 - Un travail infométrique sur les relations recherche/industrie  
W. TURNER - F. LAVILLE (INIST - Paris)  
- De l'utilisation stratégique des technologies de l'information  
P. du JARDIN - S. BEIGNET (CERAM - Sophia-Antipolis)  
- Modèle de croissance et d'évolution de la connaissance scientifique  
J.M. TROUVE (LABCIS - Poitiers)  
- Les limites des commandes d'analyse statistique en ligne  
J.P. LARDY (URFIST - Lyon)  
- L'analyse systémique de "documents oraux"  
M. KARSKY - S.C. DORE - S.F. MIQUEL (ELF, CNRS - Paris)

11 h 15 PAUSE

- 11 h 30 - Analyse des correspondances entre texte et musique dans les chorales de Jean  
Sebastien Bach  
C. DUTHEUIL - G. GORDON - J.C. DORE (CNIC - Paris)

12 h 00 FIN DE LA SESSION  
DEJEUNER

14 h 00 POURSUITE DES TRAVAUX DES JOURNEES D'ETUDES ET DE LA REUNION SFBA-ADEST

18 h 00 CONCERT D'ORGUE

19 h 45 REPAS TYPIQUE DANS UN VILLAGE DE HAUTE CORSE (excursion et repas en option)

# VENDREDI 2 JUIN 1989

## SESSION : LES APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

Président : J.F. MIQUEL

Co-Président : M. ROUX

- 9 h 00 - Un système d'informations archéologiques et paléontologiques. L'informatique au  
service de la découverte des ancêtres de l'homme  
J. FRUITET - L. KALLOUFI - D. LAURENT - H. de LUMLEY - C. BOURRET (ITODYS - Paris)  
- Les informations nuancées dans les systèmes d'informations. Applications à une base  
de connaissances en sciences naturelles  
N. MOUADDIB (CRIN, CNRS - Nancy)  
- L'analyse bibliométrique comme aide aux étudiants chercheurs. Applications à 517  
références bibliographiques d'un état de l'art sur l'image et son environnement  
technologique  
B. DULOUE - P. HASSANALY - L. QUONIAM (CERB, CRRM - Toulon, Marseille)  
- Evaluation des périodiques français à travers une enquête de perception auprès des  
scientifiques  
P. PETRINKO (CNIC) - M. CHEREST (SFC)  
- Evaluation de la politique scientifique de la région Nord Pas de Calais  
M. CALLON - YA. ROCHER - F. ROJOUAN (CSI, INIST - France)

11 h 00 PAUSE

## SESSION : LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Président : M. CANTACUZENE

Co-Président : B. DOUSSET

- 11 h 15 - Utilisation des informations d'une banque de données géographiques en vue  
d'applications urbanistique  
T. COUESNON - D. LAURENT (Université Paris VII)  
- Stratégies comparées de recherche, de publications et de dépôts de brevets pour un  
grand laboratoire de recherche universitaire et une grande société industrielle  
J.P. COURTIAL (Ecole des Mines - Paris)  
- Méthodologie pour l'étude de l'évolution scientifique et technique  
J. DIMO  
- Evaluation de la recherche et du développement par l'analyse des brevets  
F. NARIN (COMPUTER HORIZON - USA)

13 h 00 FIN DE LA SESSION  
DEJEUNER

## SESSION DE CLOTURE

Président : M. RICALENS

- 15 h 00 TABLE RONDE : Quelle clientèle pour la bibliométrie ?  
M. BAYEN - M. CALLON - H. DOU - C. DUTHEUIL - M.G. SCHWEIGOFFER

16 h 00 SYNTHÈSE ET DÉMONSTRATION

16 h 30 FIN DES JOURNÉES